Form No. 3401-949 Rev A

Kabelsats för lysdiod och trådlös timmätare

Greensmaster®-klippare från 2012 och senare i serierna 800, 1000, 1600, Flex™ 1800 och 2100

Modellnr 04295

Monteringsanvisningar

Kontakta en auktoriserad Toro-återförsäljare för mer information.

Produkten uppfyller alla relevanta europeiska direktiv. Mer information finns i produktens separata försäkran om överensstämmelse.

⚠ VARNING

KALIFORNIEN
Proposition 65 Varning

Den här produkten innehåller en eller flera kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Ta bort kontrollpanelens skydd (maskiner i serierna 1800 och 2100).
3	Flänsskruv Spänningsregulator Monteringsfäste Kablage	2 1 1 1	Montera spänningsregulatorn.
4	Kabelband	2	Dra kablaget.
5	Vippomkopplare	1	Ansluta kablaget.
6	Inga delar krävs	–	Avsluta monteringen av kabelsats för lysdiod och trådlös timmätare.
7	Inga delar krävs	–	Montera kablaget till lysdiodsatsen och/eller den trådlösa timmätarsatsen.

© 2016—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrera din produkt på www.Toro.com.

CE

Översättning av originalet (SV)
Tryckt i USA
Med ensamrätt

3401-949 A

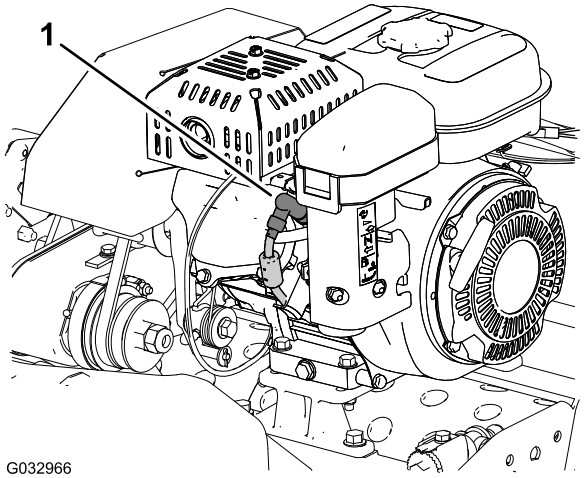
1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Förbereda en maskin i serierna 800, 1000 och 1600

1. Se till att cylinderdrivningsspaken är i hjuldrivningens AV-läge. Se *bruksanvisningen*.
2. Flytta maskinen till ett plant underlag och dra drivspaken till hjuldrivningens NEUTRALLÄGE. Se *bruksanvisningen*
3. Flytta gasreglaget till det LÅNGSAMMA läget och vrid huvudomkopplaren till AV-läget. Se *bruksanvisningen*.
4. Dra åt parkeringsbromsen. Se *bruksanvisningen*.
5. Lossa tändkabeln från tändstiftets anslutning (Figur 1).

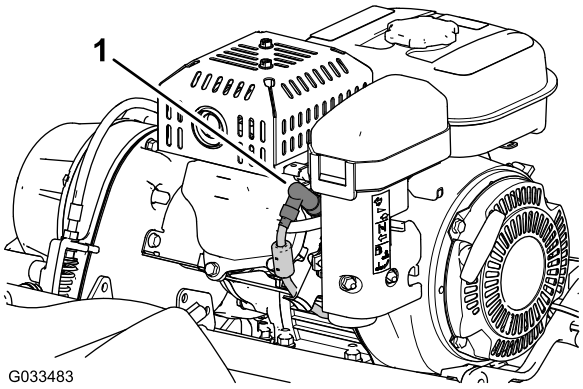


Figur 1

1. Tändkabel

Förbereda en maskin i serierna 1800 och 2100

1. Se till att hjul- och cylinderdrivningsspaken är i cylinderdrivningens AV-läge. Mer information finns i *bruksanvisningen*.
2. Flytta maskinen till ett plant underlag och dra hjul- och cylinderdrivningsspaken till NEUTRALLÄGET. Mer information finns i *bruksanvisningen*.
3. Flytta gasreglaget till det LÅNGSAMMA läget och vrid huvudomkopplaren till AV-läget. Se *bruksanvisningen*.
4. Dra åt parkeringsbromsen. Se *bruksanvisningen*.
5. Lossa tändkabeln från tändstiftets anslutning (Figur 2).



Figur 2

1. Tändkabel

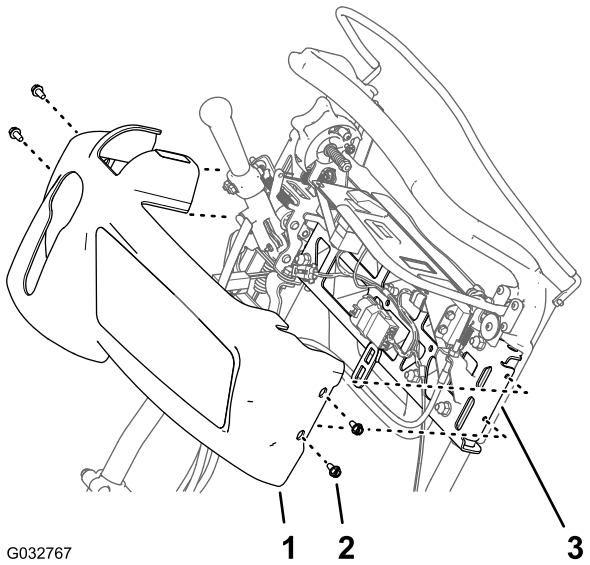
2

Ta bort kontrollpanelens skydd (maskiner i serierna 1800 och 2100)

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Ta bort de fyra flänsskruvarna (1/4 x 1/2 tum) som håller fast kontrollpanelens skydd på handtagets stödfäste (Figur 3).



Figur 3

1. Kontrollpanelens skydd
2. Flänsskruv (1/4 x 1/2 tum)
3. Stödfäste (handtag)

2. För kontrollpanelens skydd uppåt och framåt från kontrollpanelen och ta bort skyddet från maskinen (Figur 3).

   Obs: Spara flänsskruvarna och kontrollpanelens skydd för monteringen i 6 Avsluta monteringen av kabelsats för lysdiod och trådlös timmätare (sida 10).

3

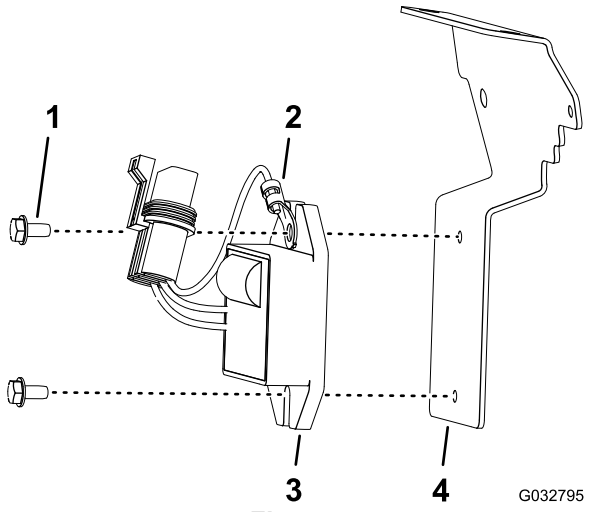
Montera spänningsregulatorn

Delar som behövs till detta steg:

2	Flänsskruv
1	Spänningsregulator
1	Monteringsfäste
1	Kablage

Montera spänningsregulatorn, monteringsfästet och kablaget

1. Rikta in jordningsanslutningen och spänningsregulatorns spår mot hålen i monteringsfästet (Figur 4).

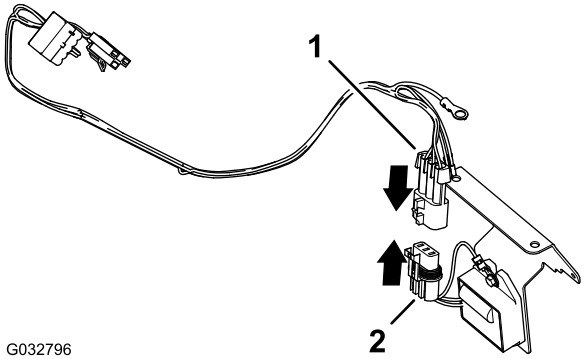


Figur 4

1. Flänsskruv
2. Jordningsanslutning
3. Spänningsregulator
4. Monteringsfäste

2. Montera anslutningen och regulatorn i fästet med hjälp av två flänsskruvar (Figur 4).
3. Dra åt flänsskruvarna till 283–395 N·cm.
4. Anslut kablagets kontakt med tre stift till spänningsregulatorns kontakt med tre uttag (Figur 5).

   Obs: Kontrollera att kontakterna är ordentligt isatta och att spärren på kontakterna klickar ihop ordentligt.



Figur 5

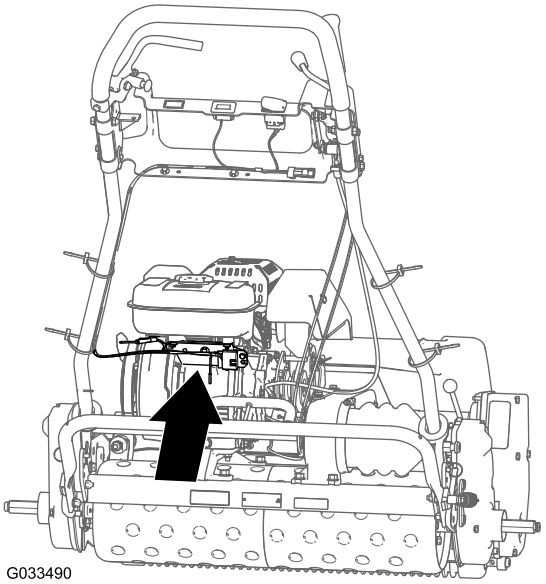
1. Kontakt med tre stift (kablage)
2. Kontakt med tre uttag (spänningsregulator)

Montera spänningsregulatorn och monteringsfästet på maskinen

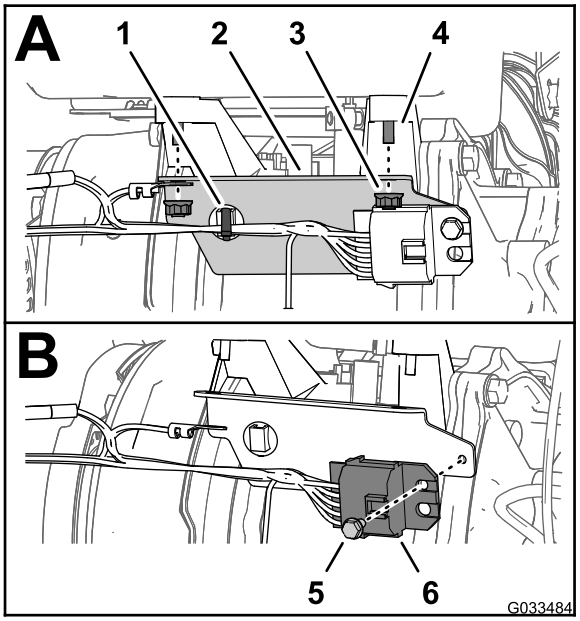
1. Förbered maskinen för montering av spänningsregulatorn och monteringsfästet på följande sätt:

   - **Maskiner i serierna 800, 1000 och 1600**

     A. På motorns baksida tar du bort kabelbandet som håller fast säkerhetsmodulens kablage på kablagets fäste (A i Figur 7).



Figur 6



Figur 7

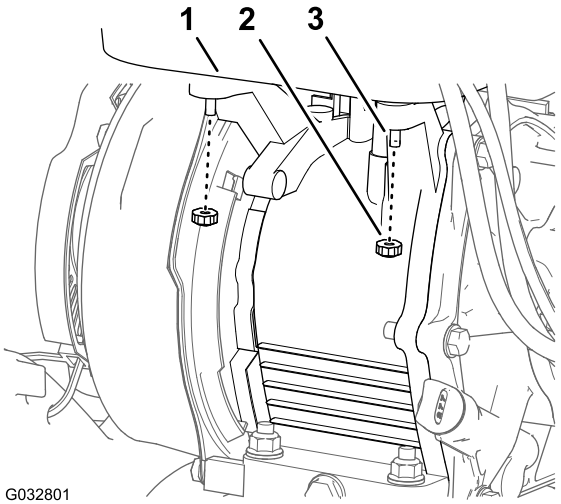
1. Kabelband (förankring med fästclips)
2. Kablagets fäste
3. Mutter
4. Tapp (bränsletank)
5. Flänsskruv (10-24 x 3/8 tum)
6. Säkerhetsmodul

     B. Ta bort de två muttrarna som håller fast kablagets fäste på motorn (A i Figur 7)

     C. Ta bort flänsskruven 10-24 x 3/8 tum som håller fast säkerhetsmodulen på kablagets fäste (Figur 7).

     Obs: Du behöver inte längre kablagets fäste.

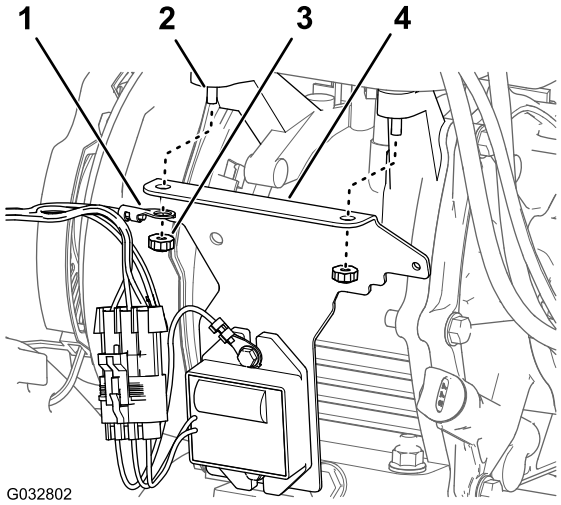
   - **Maskiner i serierna 1800 och 2100 –** På motorns baksida tar du bort de två muttrarna som håller fast tanken på motorn (Figur 9).



Figur 8

1. Bränsletank
2. Mutter
3. Tapp (bränsletank)

2. Passa in kablagets jordningsanslutning med vänstra hålets korta fläns i spänningsregulatorns monteringsfäste enligt Figur 9.



Figur 9

1. Jordningsanslutning (kablage)
2. Tapp (bränsletank)
3. Mutter
4. Monteringsfäste (spänningsregulator)

3. Passa in hålen i den korta flänsen i spänningsregulatorns monteringsfäste med bränsletankens bakre tappar (Figur 9).
4. Montera monteringsfästet och jordningsanslutningen på motorn med hjälp av de två muttrar som du tog bort i steg 1 (Figur 9).
5. Dra åt muttrarna till 9,7–12,0 N·m.

4

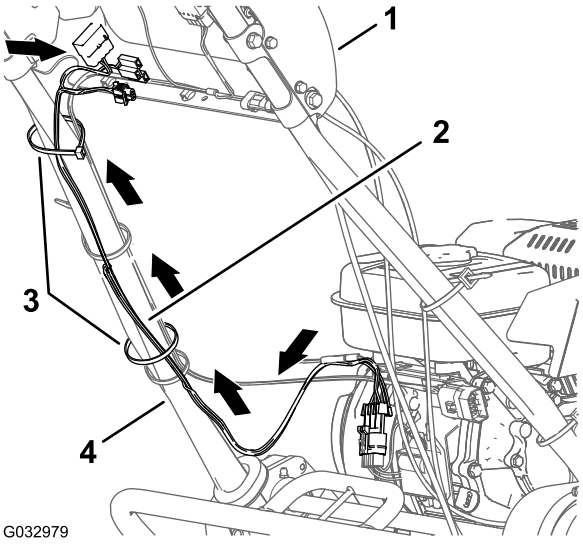
Dra kablaget

Delar som behövs till detta steg:

2	Kabelband

Tillvägagångssätt

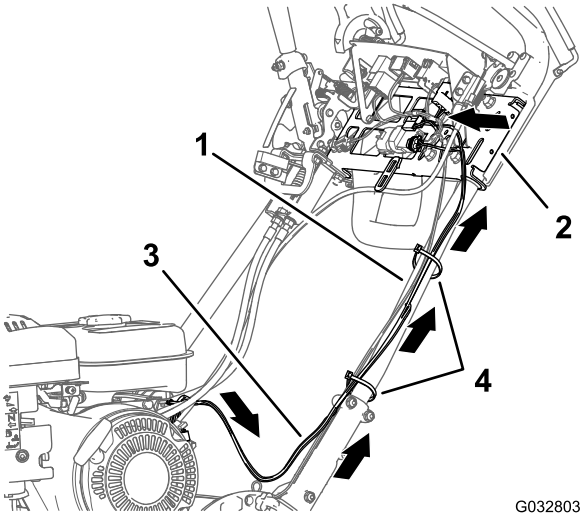
1. Dra kablaget från monteringsfästet till vänster handtag (Figur 10 och Figur 11).



Figur 10

Maskiner i serierna 800, 1000 och 1600

1. Konsol
2. Kablage
3. Kabelband
4. Rör till vänster handtag



Figur 11

Maskiner i serierna 1800 och 2100

1. Vänster handtag
2. Stödfäste (handtag)
3. Kablage
4. Kabelband

2. Dra kablaget längs med vänster handtag och över handtagens stödfäste (Figur 11).
3. Fäst kablaget med två kabelband enligt Figur 10 och Figur 11.

5

Ansluta kablaget

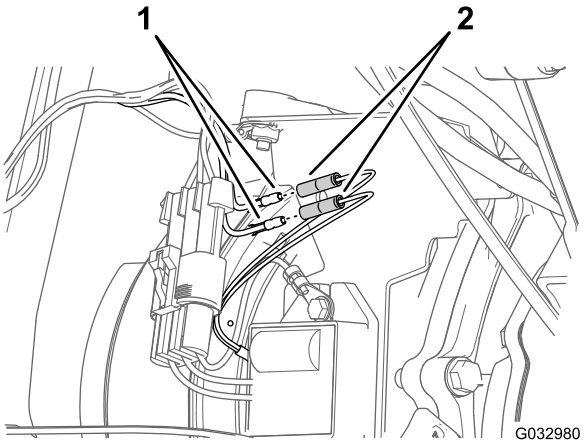
Delar som behövs till detta steg:

1	Vippomkopplare

Anslut kablaget till motorn

1. Leta reda på motor-generatorns kablage på motorlådans baksida (Figur 12).

   Obs: Motor-generatorns kablage har två kablar med enkla kontakter.



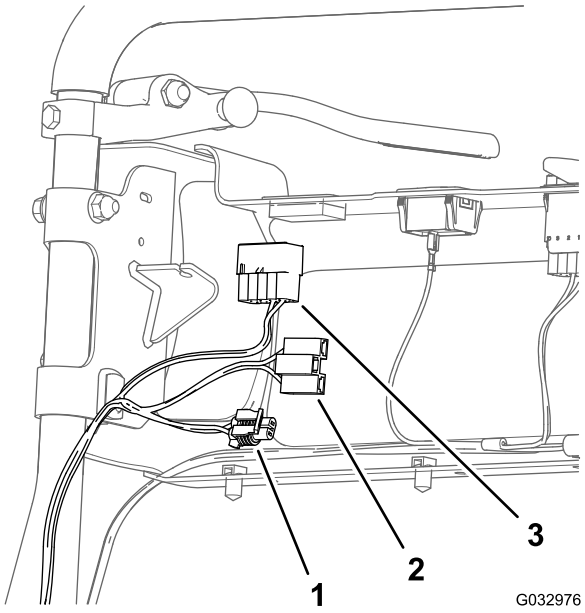
Figur 12

1. Kulkontakter (kablage)
2. Uttagskontakter (motor-generatorns kablage)

2. Anslut kablagets kulkontakter med två uttag till motor-generatorns kablage med två uttag (Figur 12).

Identifiera elkontakterna

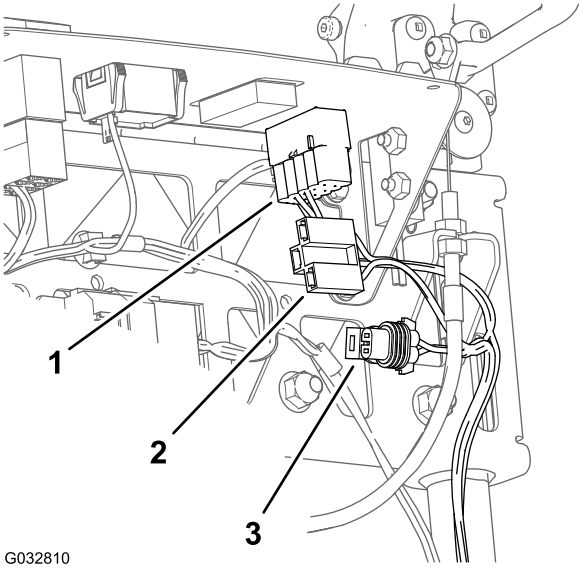
- Använd kontakten med tre uttag när du installerar tillvalet **trådlös timmätarsats** (Figur 13 och Figur 14).
- Använd lysdiodsatsens sammankopplingskablage med två uttag när du installerar tillvalet **lysdiodsats** (Figur 13 och Figur 14)



Figur 13

Maskiner i serierna 800, 1000 och 1600

1. Kontakt med två uttag (lysdiodens sammankopplingskablage – använd med tillvalet lysdiodsats)
2. Kontakt med tre uttag (timmätare – använd med tillvalet trådlös timmätarsats)
3. Kontakt med tio uttag (ljusomkopplare)



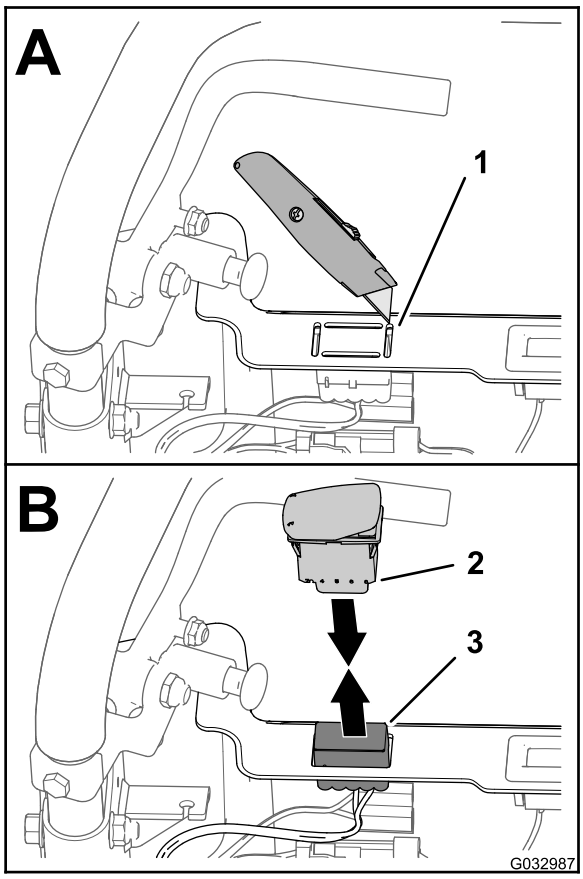
Figur 14

Maskiner i serierna 1800 och 2100

1. Kontakt med tio uttag (ljusomkopplare)
2. Kontakt med tre uttag (timmätare – använd med tillvalet trådlös timmätarsats)
3. Kontakt med två uttag (lysdiodens sammankopplingskablage – använd med tillvalet lysdiodsats)

Montera ljusomkopplaren (maskiner i serierna 800, 1000 och 1600)

1. Ta bort pluggen i det övre vänstra området för konsolen (A Figur 15).

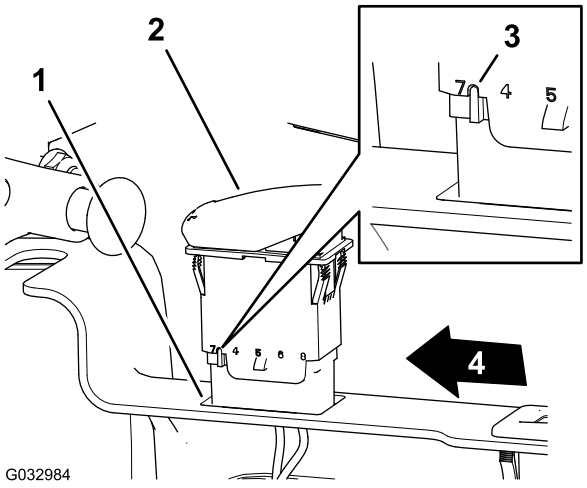


Figur 15

1. Plugg som kan slås ut (konsol)
2. Vippomkopplare med två lägen
3. Kontakt med tio uttag (kablage – kabelsats för belysnings- och trådlös timmätarsats)

2. Dra ut kabelsatsens kontakt med tio uttag från kabelsatsen för belysnings- och den trådlösa timmätarsatsen genom öppningen i kontrollpanelen (Figur 15).
3. Anslut kontakten med tio stift för vippomkopplaren med två lägen till belysnings- och timmätarsatsens kontakt med tio uttag (Figur 15).

   Obs: Kontrollera att kontakterna är ordentligt isatta och att spärren på kontakterna klickar ihop ordentligt.
4. Passa in omkopplaren så att skåran i omkopplarstommen vänds mot kontrollpanelens vänstra sida (Figur 16).



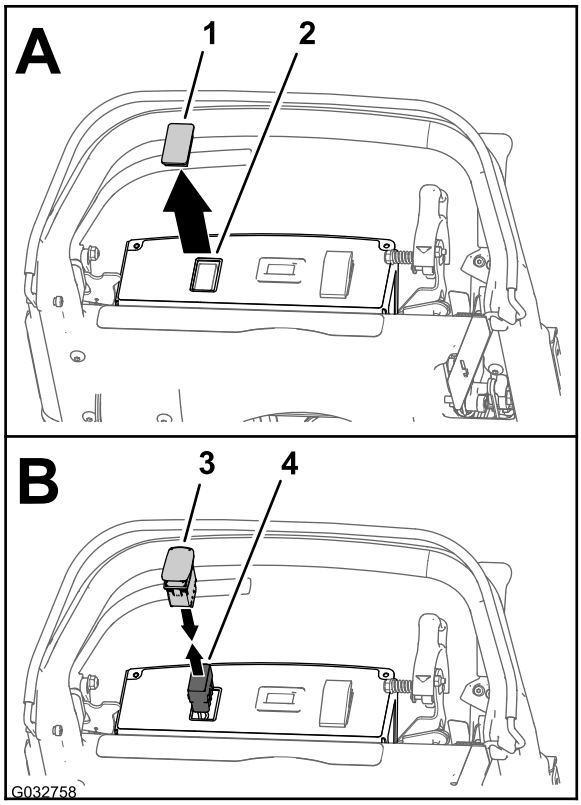
Figur 16

1. Öppning (kontrollpanel)
2. Vippomkopplare med två lägen
3. Skåra (stomme–vippomkopplare)
4. Kontrollpanelens vänstra sida

5. För in omkopplaren i öppningen i kontrollpanelen tills omkopplaren snäpper på plats i panelen (Figur 16).

Montera ljusomkopplaren (maskiner i serierna 1800 och 2100)

1. Ta bort pluggen från öppningen till vänster på kontrollpanelen (Figur 17).

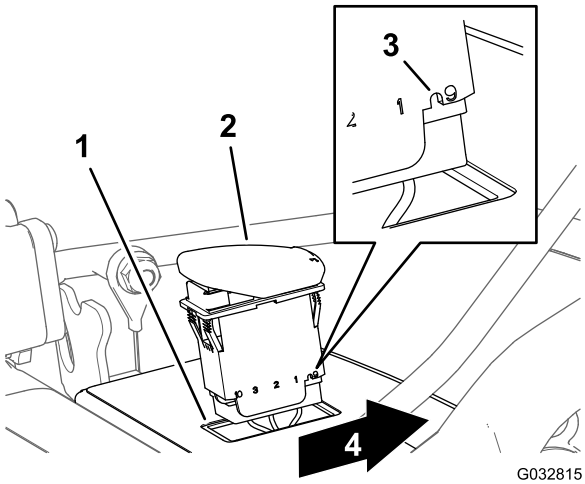


Figur 17

1. Plugg
2. Öppning (kontrollpanel)
3. Vippomkopplare med två lägen
4. Kontakt med tio uttag (kablage – kabelsats för belysnings- och trådlös timmätarsats)

2. Dra ut kabelsatsens kontakt med tio uttag från kabelsatsen för belysnings- och den trådlösa timmätarsatsen genom öppningen i kontrollpanelen (Figur 17).
3. Anslut kontakten med tio stift för vippomkopplaren med två lägen till belysnings- och timmätarsatsens kontakt med tio uttag (Figur 17).

   Obs: Kontrollera att kontakterna är ordentligt isatta och att spärren på kontakterna klickar ihop ordentligt.
4. Rikta in omkopplaren så att skåran i omkopplarstommen vänds mot kontrollpanelens främre del (Figur 18).



Figur 18

1. Öppning (kontrollpanel)
2. Vippomkopplare med två lägen
3. Skåra (stomme–vippomkopplare)
4. Kontrollpanelens främre del

5. För in omkopplaren i öppningen i kontrollpanelen tills omkopplaren snäpper på plats i panelen (Figur 18).

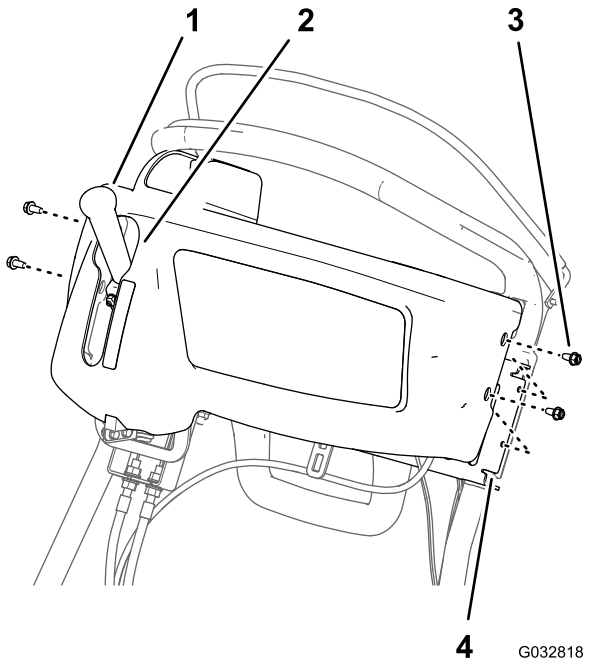
6

Avsluta monteringen av kabelsats för lysdiod och trådlös timmätare

Inga delar krävs

Montera kontrollpanelens skydd (maskiner i serierna 1800 och 2100)

1. Rikta in nyckelhålsskåran på kontrollpanelens skydd över hjul- och cylinderdrivningsspaken (Figur 19).



Figur 19

1. Hjul- och cylinderdrivningsspak
2. Nyckelhålsskåra (kontrollpanelens skydd)
3. Flänsskruvar (1/4 x 1/2 tum)
4. Stödfäste (handtag)

2. Rikta in hålen i kontrollpanelens skydd mot hålen på handtagens stödfäste (Figur 19).
3. Montera kontrollpanelens skydd på stödfästet med de fyra flänsskruvarna (1/4 x 1/2 tum) som du tog bort i steg 1 i 2 Ta bort kontrollpanelens skydd (maskiner i serierna 1800 och 2100) (sida 3).
4. Dra åt flänsskruvarna till 5,2–6,8 N·m.

Ansluta tändkabeln

Anslut tändkabeln till tändstiftets anslutning enligt Figur 2 i 1 Förbereda maskinen (sida 2).

7

Montera kablaget till lysdiodsatsen och/eller den trådlösa timmätarsatsen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

- Se monteringsanvisningarna i din lysdiodsats när du monterar lysdiodens kablage till kabelsatsen för lysdiod och trådlös timmätare.
- Se monteringsanvisningar i guiden för trådlöst timmätarsystem i myTurf™ när du monterar timmätaren till kablaget.

Anteckningar:



Count on it.